

بسمه تعالی

# آموزشگاه علم ایده آل تفت



## اولین مرحله آزمون جامع ششم ابتدایی

تاریخ آزمون: جمعه ۱۱ بهمن ماه ۹۲

ساعت شروع آزمون: ۹ صبح

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

ماده درسی	تعداد سوال	شماره سوال	زمان پیشنهادی
قرآن و هدیه های آسمان	۱۵	۱-۱۵	۹ دقیقه
ادبیات فارسی	۱۵	۱۶-۳۰	۱۳ دقیقه
مطالعات اجتماعی	۱۰	۳۱-۴۰	۵ دقیقه
علم تجربی	۱۵	۴۱-۵۵	۱۳ دقیقه
ریاضی	۲۵	۵۶-۸۰	۴۰ دقیقه
مجموع	۸۰	۸۰	۸۰ دقیقه

(( توجه: به پاسخ های نادرست نمره منفی تعلق می گیرد. ))

طراح سوالات: حجت فرهادی

[ideal.blog.ir](http://ideal.blog.ir)

## قرآن و هدیه های آسمان

### ۱- کدام مورد صحیح است؟

- (۱) " و " پایه همزه خوانده می شود  
 (۲) " الف " قبل از واو آخر خوانده نمی شود  
 (۳) " ی " بعد از تنوین خوانده نمی شود  
 (۴) " ی " زیر الف کوچک خوانده نمی شود

### ۲- کلمات جا افتاده در پیام قرآنی مقابل به ترتیب کدامند؟ " وَلَا ..... أَنْفُسَكُمْ وَلَا ..... بِالْأَلْقَابِ "

- (۱) تَنَابُزُوا - تَلْمِزُوا  
 (۲) تَنَابُزُوا تَلْمِزُوا  
 (۳) تَلْمِزُوا - تَنَابُزُوا  
 (۴) تَلْمِزُوا تَنَابُزُوا

### ۳- آیه مقابل از نظر مفهوم به کدام بیت نزدیک است؟ " كُلُّ امْرِيٍّ بِمَا كَسَبَ رَهِينٌ "

- (۱) به جز کشته خویشتن ندروی  
 (۲) و انسان را نیست جز آنچه کوشش کند  
 (۳) حمد و ثنا مخصوص خدایی است که پروردگار عالمیان است  
 (۴) موارد ۱ و ۲ صحیح است



### ۴- کدام یک از آیات زیر مربوط به تصویر مقابل است؟

- (۱) سوره نسا آیه ۱۰۳  
 (۲) سوره اعلی آیه ۹  
 (۳) آل عمران آیه ۱۴  
 (۴) حجرات آیه ۱۴

### ۵- در عبارت (( يَسْأَلُهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ كُلَّ يَوْمٍ هُوَ فِي شَأْنٍ )) چند حرف ناخوانا وجود دارد؟

- (۱) سه  
 (۲) چهار  
 (۳) پنج  
 (۴) شش

### ۶- معنی واژه ها در کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) اثم (گناه) ت تعلمون (عمل می کند) ت متقین (افراد با تقوا)  
 (۲) مؤمنون (مؤمنان) ت الذین ( کسانی که ) ت خیر ( بهتر ) ت عیون ( چشمه ها )  
 (۳) اله (خدا) ت هو ( او ) - الا ( مگر )  
 (۴) جنود ( لشکریان ) ت نذیر ( هشدار دهنده ) ت یعلم ( می داند )

### ۷- فاصله دقیق و هماهنگی میان ماه و خورشید نشان دهنده کدام صفت خداوند است؟

- (۱) عظمت خداوند  
 (۲) یکتا بودن  
 (۳) بخشش خداوند  
 (۴) توبه پذیر بودن

### ۸- تاریخ قمری رویدادهای زیر چند سال پس از هجرت پیامبر از مکه به مدینه باز می گردد؟

(( شهادت امام حسین(ع) - به حکومت رسیدن یزید ))

- (۱) ۵۹ ت ۶۰  
 (۲) ۶۰ ت ۶۱  
 (۳) ۵۹ ت ۶۰  
 (۴) ۶۰ - ۶۱

### ۹- کدام یک از امامان بزرگوار ما در آمد کشاورزی خود را در اختیار فقیران قرار می دادند؟

- (۱) امام باقر (ع)  
 (۲) امام صادق (ع)  
 (۳) امام کاظم(ع)  
 (۴) امام سجاد (ع)

**۱۰- کدام قسمت آیه روبه رو به مفهوم دینی (( تبری )) اشاره دارد؟**

" وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَّسُولًا أَنْ اَعْبُدُوا... وَاجْتَنِبُوا الطَّاغُوتَ "

- (۱) وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ (۲) أَنْ اَعْبُدُوا... (۳) وَاجْتَنِبُوا الطَّاغُوتَ (۴) فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَّسُولًا

**۱۱- در آیه ۳۳ سوره احزاب به چه ویژگی از اهل بیت پیامبر (ص) اشاره شده است؟**

- (۱) پاک و مطهر بودن از پلیدی ها (۲) خوش اخلاق بودن با مردم (۳) کمک به نیازمندان (۴) بخشش خطاهای مردم

**۱۲- تعداد امامان بعد از امام سجاد ..... و دومین امام بعد از امام رضا(ع) ، امام ..... هستند.**

- (۱) هشتت امام جواد(ع) (۲) هشتت امام هادی(ع) (۳) نهت امام کاظم(ع) (۴) نهت امام حسن عسکری(ع)

**۱۳- کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟**

- (۱) در دوران غیبت باید به عالمان دین مراجعه کرد.  
 (۲) مردم امام خمینی را جانشین امام زمان می دانستند ، لذا از ایشان پیروی می کردند .  
 (۳) تمام یاران امام حسن عسکری(ع) از تولد امام زمام زمان مطلع شدند .  
 (۴) امام زمان ۴ نفر از عالمان دینی را برای ارتباط با مردم، با نام مشخص معرفی کردند .

**۱۴- رهبری جامعه اسلامی در زمان حاضر بر عهده کیست؟**

- (۱) همه مراجع تقلید (۲) جمعی از بزرگان حکومت  
 (۳) ولی فقیه (۴) دولت و مجلس شورای اسلامی

**۱۵- کسانی که نسبت به قیامت شک دارند کدام صفت خدا را کم می شمارند؟**

- (۱) مغفرت (۲) رحمت (۳) قدرت (۴) عظمت

**ادبیات فارسی****۱۶- در کدام گزینه ترکیب وصفی وجود ندارد؟**

- (۱) سیمای نورانی عارفان (۲) معرفت کردگار عالم  
 (۳) استخوان های پوسیده جنگ جویان (۴) داور دادگر جهان

**۱۷- در کدام گزینه واژه ها هم خانواده نیستند؟**

- (۱) ارثت مرثیهت رثاء (۲) اعزازت معززت عز  
 (۳) لفظات ملفوظات تلفظ (۴) مقصدت اقتصادت مقصود

**۱۸- مترادف واژه های (( صیفت صوابت نخجیرت لاف زدن ت ربیع )) در کدام گزینه آمده است؟**

- (۱) تابستان - شایسته - شکارت گزافه گویت بهاری
- (۲) تابستان - درستت شکارت گزافه گویت - باد بهاری
- (۳) بهارت درستت شکارت زدن پنبهت باد بهاری
- (۴) بهارت شایستهت شکارت گزافهت بهار

**۱۹- کتاب های (( اخلاق ناصری- لطائف المواقفت- سند باد نامه- کیمیای سعادت )) از کدامیک از شخصیت های زیر است؟**

- (۱) خواجه نصیرالدین توسی ت عزلتی خلخالی - ظهیری سمرقندی ت غزالی
- (۲) عزلتی خلخالی - خواجه نصیر الدین توسی ت غزالی - ظهیری سمرقندی
- (۳) غزالی - خواجه نصیر الدین توسی - ظهیری سمرقندی - عزلتی خلخالی
- (۴) خواجه نصیر الدین توسی - ظهیری سمرقندی - غزالی - عزلتی خلخالی

**۲۰- کدام گزینه با بقیه گزینه ها ارتباط معنایی کمتری دارد؟**

- (۱) کم گوی و گزیده گوی چون در
- (۲) دو چندان که می گویت می شنو
- (۳) دوصد گفته چون نیم کردار نیست
- (۴) بیندیش وانگه برآور نفس

**۲۱- با اضافه کردن (( نا )) به ابتدای کدام یک از کلمات زیر مخالف آن کلمه ساخته می شود؟**

- (۱) امن ت شمارت اصالت
- (۲) مرتبت شنوات سازگار
- (۳) مهربان ت نهایت ت شناس
- (۴) بینات انتہات امید

**۲۲- بیت زیر چند جمله است؟ " بینداخت چون باد خم کمند سر جادو آورد ناگه به بند "**

- (۱) یک جمله
- (۲) دو جمله
- (۳) سه جمله
- (۴) چهار جمله

**۲۳- در بیت مقابل مفعول کدام است؟ " سر و گوش بگرفت و یالش دلیر "**

- (۱) سر
- (۲) گوش
- (۳) یال
- (۴) همه موارد

**۲۴- سر به هوا بودن کنایه از چیست ؟**

- (۱) سر حال شدن
- (۲) بی ارزش بودن
- (۳) بی حواس بودن
- (۴) غمگین بودن

**۲۵- بیت زیر کدام مفهوم را توصیه می کند؟ " به دست آهن تفته کردن خمیر به از دست بر سینه پیش امیر "**

- (۱) تواضع کردن
- (۲) رنج کشیدن
- (۳) فرمانبرداری کردن
- (۴) به خود متکی بودن

**۲۶- کدام پاسخ درباره کتاب های (( گلستان و بوستان )) صحیح است؟**

- (۱) گلستان نثرت بوستان نظم
- (۲) گلستان نثر همراه با نظم - بوستان نظم
- (۳) هردو نثر
- (۴) بوستان نثر همراه با نظم ت گلستان نظم

**۲۷- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟**

- (۱) هفت خان نام هفت مرحله از نبردهای رستم با نیروهای اهریمنی است.  
 (۲) رستم در خشم می شود و به رخس پرخاش می کند.  
 (۳) رستم با خدای خود به راز و نیاز می پردازد و او را سپاس می گذارد.  
 (۴) جادوگر نخست با قصد فریب و نیرنگ نزد رستم می آید.

**۲۸- با توجه به معنی داده شده ، املائی کدام کلمه غلط است؟**

- (۱) تواضع = فروتنی (۲) غیبت = بدگویی  
 (۳) تعلل = بهانه آوردن (۴) ادلی = بی آغاز

**۲۹- در کدام یک از موارد زیر آرایه تضاد وجود دارد؟**

- (۱) کم گوی و گزیده گوی چون در (۲) خروشید و جوشید و برکند خاک  
 (۳) چشم بیدار علی خفته نیافت (۴) ز بهر نیایش سر و تن شست

**۳۰- جمع کدام گزینه صحیح نیست؟**

- (۱) تشبیه = تشبیهات (۲) عضو = اعضا  
 (۳) حس = حواس (۴) لون = الوان

**مطالعات اجتماعی****۳۱- دلیل خوش عطر بودن میوه ها و سبزیجات ایران نسبت به بسیاری از کشورهای دیگر چیست؟**

- (۱) آبیاری با رودها (۲) آفتابی بودن (۳) کشت در مناطق سردسیر (۴) خاک حاصلخیز

**۳۲- مسلمانان با کدام وسیله موقعیت ستاره ها را مطالعه می کردند؟**

- (۱) قطب نما (۲) اسطرلاب (۳) تلسکوپ (۴) نقشه جغرافیایی

**۳۳- این سخن از کیست؟ "به خدا قسم هیچ کاری برای مردم حلال تر و پاکیزه تر از کشاورزی و درختکاری نیست."**

- (۱) امام علی(ع) (۲) امام حسن(ع) (۳) امام صادق(ع) (۴) امام باقر(ع)

**۳۴- غذای محلی شهر اهواز کدام است؟**

- (۱) خورش بامیه (۲) میرزا قاسمی (۳) کوفته (۴) کماچ

**۳۵- کدام یک از محصولات جالیزی نیست؟**

- (۱) کدو (۲) خیار (۳) هندوانه (۴) لوبیا

**۳۶- مهمترین منابع نفتی و گازی ایران در غرب و شمال شرقی به ترتیب کدامند؟**

- (۱) ایلامت خانگیران سرخس (۲) کرمانشاهت خانگیران سرخس (۳) ایلامت آغاچاری (۴) کرمانشاهت آغاچاری

**۳۷- فرق مهم انرژی هسته ای با سایر انرژی ها چیست؟**

- (۱) زباله های اتمی خطرناک است  
 (۲) ذخایر آن تمام می شود و غیر قابل تجدید است  
 (۳) انرژی بسیار زیادی تولید می کند  
 (۴) معادن بسیار در کشور ما دارد.

**۳۸- کدام گزینه درباره ((نظامیه)) صحیح نمی باشد؟**

- (۱) نظامیه ها مدارس بودند که عده زیادی در آن ها علم می آموختند و در همانجا زندگی می کردند  
 (۲) نظامیه های معروف در شهر های نیشابور و ری قرار دارند  
 (۳) دانشگاه های امروز جهان تقلیدی از مدارس نظامیه است  
 (۴) حکومت خرج تحصیل افراد را می داد.

**۳۹- در آمد حکومت و مخارج شاه و درباریان در زمان صفویان از چه راهی تأمین می شد؟**

- (۱) رونق تجارت (۲) مالیات (۳) غنائم جنگی (۴) گسترش راه ها

**۴۰- بنا به گفته پیشوایان بزرگ دینی از دوستی با چه کسانی می بایست خودداری کنیم؟**

- (۱) افراد عاقل (۲) افراد با ایمان (۳) افراد سخن چین (۴) افراد نیکوکار

**علوم تجربی****۴۱- کدامیک از سنگ های زیر در چوب بری ها برای سایش چوب استفاده می شود؟**

- (۱) سنگ پا (۲) پوکه معدنی (۳) توف آتشفشان (۴) گرانیت

**۴۲- کدام خاصیت آهن سبب شده است که در ساخت غلطک های آهنی برای صاف کردن کاغذ از این فلز استفاده شود؟**

- (۱) تورق پذیری (۲) استحکام (۳) نقطه ذوب بالا (۴) چگالی زیاد

**۴۳- برای سفید کردن و مات کردن کاغذ به ترتیب از چه مواردی استفاده می شود؟**

- (۱) آب اکسیژنه ت گچ (۲) جوهر نمک ت نشاسته (۳) آب اکسیژنه ت نشاسته (۴) جوهرنمک ت گچ

**۴۴- کدام لایه ضخیم تر است؟**

- (۱) گوشته زیرین (۲) خمیر کره (۳) هسته خارجی (۴) هسته داخلی

**۴۵- کدام نوع از کاغذ های زیر برای بازیافت مناسب است؟**

- (۱) کاغذ های آغشته به مواد روغنی (۲) کاغذ های پزشکی  
 (۳) کاغذ های آغشته به پلاستیک (۴) هیچکدام

**۴۶- در حجم های یکسان کدام فلز جرم بیشتری دارد؟**

- (۱) جیوه (۲) سرب (۳) مس (۴) آهن

**۴۷- در کدام گزینه تمام مواد نام برده مصنوعی است؟**

- (۱) پشم- نی حصیرت الماس  
(۲) چدن ت پی وی سی ت نفت خام  
(۳) گازوییل ت گاز شهری ت شیشه  
(۴) چرم ت شنت شیشه

**۴۸- در کدام مورد اثر نیرو متفاوت است؟**

- (۱) افتادن یک توپ از طبقه پنجم ساختمانی  
(۲) شیرجه زدن و گرفتن یک توپ توسط دروازه بان فوتبال  
(۳) برخورد یک اتومبیل به گاردریل وسط خیابان  
(۴) باز کردن درب قوطی کنسرو

**۴۹- جسم روبه رو به کدام جهت حرکت خواهد کرد؟ ( سوال حذف شده)**

- (۱) بالا (۲) چپ (۳) راست (۴) پایین

**۵۰- کدام اسید قوی تر است؟**

- (۱) سرکه (۲) وایتکس (۳) آمونیاک (۴) آب نمک

**۵۱- هر چه سرعت حرکت امواج لرزه ای در ماده ای سریع تر باشد آن ماده .....** 

- (۱) متراکم تر است (۲) کم تراکم است  
(۳) حالت خمیری دارد (۴) گزینه ۲ و ۳ صحیح است

**۵۲- واکنش سنگ مرمر با کدام ماده بیشتر است؟**

- (۱) آب (۲) آب لیمو (۳) جوهر نمک (۴) آب دریا

**۵۳- زهرا پس از آزمایش های متعدد به این نتیجه رسیده است که (( پخش شدن بوی غذا در فضای خانه به دلیل جنبش و حرکت مولکول های هوا است)) این گفته مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟**

- (۱) پیش بینی (۲) نظریه (۳) فرضیه سازی (۴) مقایسه

**۵۴- هر چه به اعماق زمین پیش روی می کنیم ..... و ..... زیاد می شوند.**

- (۱) ضخامت لایه هات فشار (۲) فشارت دما  
(۳) دما ت ضخامت لایه ها از نظر خواص فیزیکی (۴) ضخامت لایه هات ذوب شدن

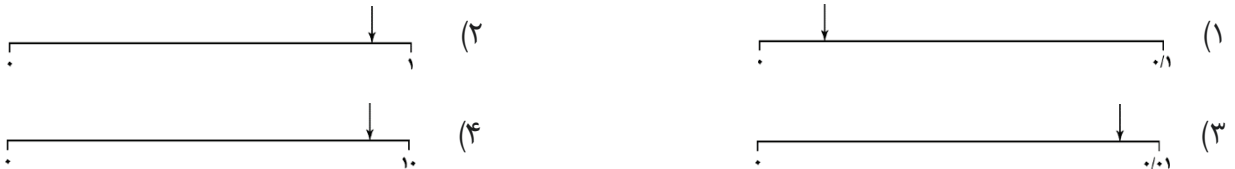
**۵۵- در حجم های مساوی کدامیک سنگین تر است؟**

- (۱) چوب پنبه (۲) چوب (۳) روغن مایع (۴) آب نمک

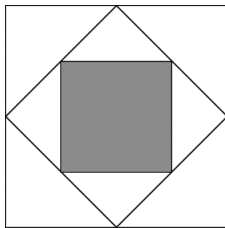


## ریاضی

۵۶- کدام محور مناسب ترین نمایش برای کسر  $\frac{786/1}{876/1}$  است.



۵۷- در شکل روبرو مساحت مربع رنگ شده چه کسری از مربع اولیه است؟



- (۱)  $\frac{1}{4}$       (۲)  $\frac{1}{6}$       (۳)  $\frac{1}{8}$       (۴)  $\frac{1}{16}$

۵۸- ۴ برابر عددی به اضافه ۵ می شود ۴۱، آن عدد چند است؟

- (۱) ۷      (۲) ۶      (۳) ۹      (۴) ۵

۵۹- در الگوی عددی روبرو عدد هفتم کدام است؟ ( ... ، ۲۶ ، ۱۷ ، ۱۰ ، ۵ ، ۲ )

- (۱) ۳۶      (۲) ۴۱      (۳) ۵۰      (۴) ۴۶

۶۰- دو پنجم  $\frac{1}{5}$  ساعتی متر چند میلی متر است؟

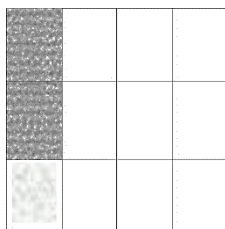
- (۱)  $\frac{1}{12}$       (۲)  $\frac{2}{12}$       (۳)  $\frac{1}{24}$       (۴)  $\frac{2}{24}$

$$\frac{\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{3}}$$

۶۱- حاصل کسر روبرو کدام گزینه است؟

- (۱) صفر      (۲) ۱      (۳)  $\frac{2}{3}$       (۴)  $\frac{1}{3}$

۶۲- شکل مقابل مفهوم دقیق کدام عبارت را نشان می دهد.



- (۱)  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{12}$       (۲)  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$       (۳)  $\frac{1}{12} \times \frac{2}{3}$       (۴)  $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

۶۳- در یک مزرعه روی هم ۳۱ گاو و مرغ وجود دارد، اگر تعداد پاهای آنها روی هم ۹۲ باشد و تنها  $\frac{3}{5}$  گاو ها

شیر ده باشند و از هر گاو شیرده در روز ۳۰ کیلو شیر دوشیده شود. در سه روز چند کیلو شیر در مزرعه به دست

- می آید.      (۱) ۸۱۰      (۲) ۴۸۰      (۳) ۱۰۸۰      (۴) ۷۸۰



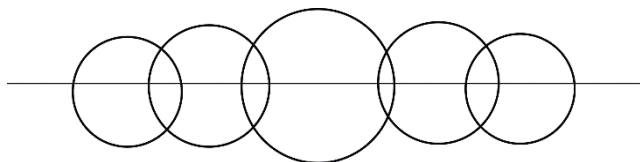
۶۴- مجموع زوایای داخلی یک ۱۲ ضلعی منتظم را به دست آورده ایم یک زاویه این شکل چند درجه است؟

۱۶۲ (۴)

۱۵۲ (۳)

۱۵۰ (۲)

۱۸۰ (۱)



۶۵- در شکل مقابل چند پاره خط وجود دارد؟

۲۵ (۴)

۴۴ (۳)

۴۵ (۲)

۲۴ (۱)

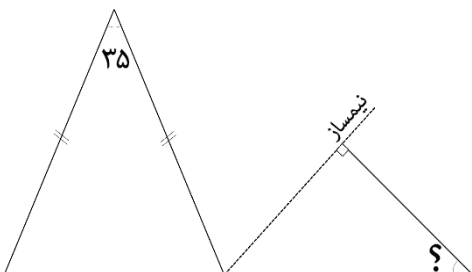
۶۶- کدام کسر از بقیه کوچکتر است.

$\frac{48}{95}$  (۴)

$\frac{35}{69}$  (۳)

$\frac{25}{50}$  (۲)

$\frac{20}{41}$  (۱)



۶۷- با توجه به شکل مقابل مقدار زاویه مشخص شده کدام است.

۳۶/۷۵ (۴)

۴۵ (۳)

۳۶/۲۵ (۲)

۵۰ (۱)

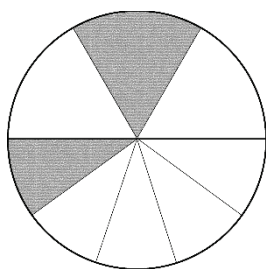
۶۸- با استفاده از یک سیم مفتول ۱۰ متری، مربعی را ساخته ایم. مساحت این مربع کدام است.

۳/۲۵ (۴)

۶/۲۵ (۳)

۲/۵ (۲)

۲/۷۵ (۱)



۶۹- چه کسری از شکل مقابل باید رنگ شود تا  $\frac{4}{6}$  شکل رنگ شده باشد.

$\frac{2}{5}$  (۴)

$\frac{8}{15}$  (۳)

$\frac{1}{10}$  (۲)

$\frac{1}{6}$  (۱)

۷۰- نسبت تعداد قطرهای شش ضلعی به پنج ضلعی کدام است:

۶ به ۵ (۴)

۹ به ۵ (۳)

۵ به ۶ (۲)

۵ به ۹ (۱)

۷۱- اگر عددی را بر ۰/۰۰۴ تقسیم کنیم مثل این است که آن را در ..... ضرب کنیم.

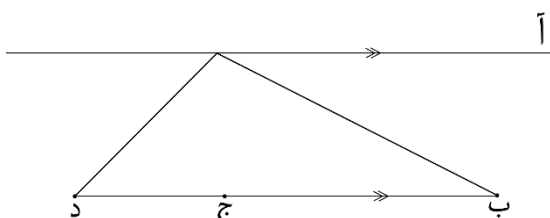
۲۵۰ (۴)

۱۰۰۰ (۳)

$\frac{4}{1000}$  (۲)

۴۰۰۰ (۱)

۷۲- در شکل زیر فاصله کدام نقطه از خط "آ" بیشتر است.



ج (۲)

ب (۱)

(۴) فاصله هر سه نقطه از خط آ برابر است

د (۳)

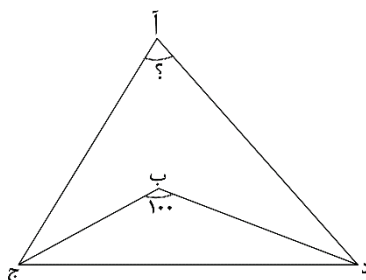
۷۳ ت در اینجا طول ۴ قاب عکس نوشته شده است طول کدامیک بیشتر است .

- (۱) ۴۲۵ میلی متر (۲) ۰/۳۷ متر (۳) ۰/۰۰۰۵ کیلومتر (۴) ۴۲ سانتی متر

۷۴ - گرد شده ی عدد ۴/۸۹۹ با کدام تقریب مساوی ۴/۹۰ می شود.

- (۱) ۰/۰۱ (۲) ۰/۰۰۰۱ (۳) ۰/۰۰۱ (۴) ۱

۷۵ ت در شکل مقابل " ب ج " و " ب د " نیمسازند . زاویه " آ " چند درجه است .



- (۱) ۲۰ (۲) ۴۰ (۳) ۵۰ (۴) ۸۰

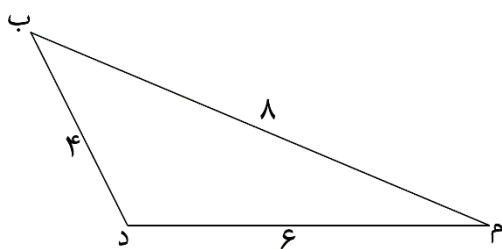
۷۶ ت گرد شده ی عدد ۷۸ با تقریب کمتر از ۹ کدام است .

- (۱) ۸۱ (۲) ۷۲ (۳) ۵۴ (۴) ۶۳

۷۷ ت دو زاویه متقابل به راس داریم اگر نیمساز های آن را رسم کنیم زاویه بین نیمساز ها چه نوع زاویه ای است؟

- (۱) نیم صفحه (۲) باز (۳) قائمه (۴) تند

۷۸ ت در شکل مقابل فاصله راس " ب " از ضلع " م د " چقدر است .



- (۱) ۴ سانتی متر (۲) کمتر از ۴ سانتی متر

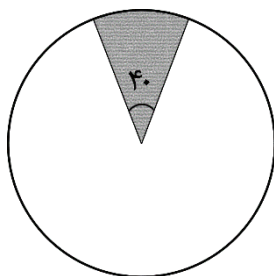
- (۳) بیشتر از ۴ سانتی متر (۴) بیش تر از ۴ و کمتر از ۶ سانتی متر

۷۹ ت حاصل عبارت مقابل کدام است ؟

$$0/81 \div 0/3 \div 0/3 \div 0/3$$

- (۱) ۰/۳ (۲) ۳ (۳) ۳۰ (۴) ۰/۰۰۳

۸۰ ت چه کسری از شکل مقابل رنگی است .



- (۱)  $\frac{1}{4}$  (۲)  $\frac{1}{9}$  (۳)  $\frac{1}{8}$  (۴)  $\frac{1}{6}$

محل انجام محاسبات:

ideaal.blog.ir